

1. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

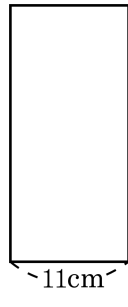
① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

2. 둘레의 길이가 300cm 인 정사각형의 한 변의 길이와 넓이를 차례대로 구하시오.

 답: _____ cm

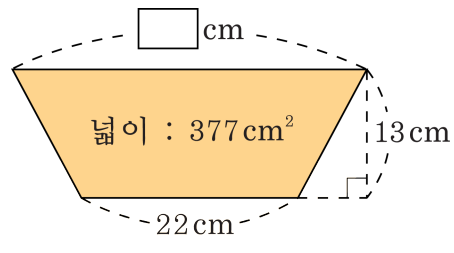
 답: _____ cm²

3. 다음 직사각형의 둘레는 70cm 입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm
입니까?



 답: _____ cm

4. 안에 알맞은 수를 구하시오.

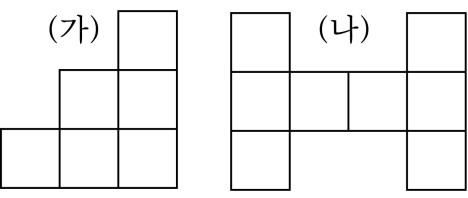


 답: _____ cm

5. 해찬이 방의 천장은 가로가 500cm 이고 세로가 700cm 입니다. 이 천장에 가로가 70cm, 세로가 150cm 인 벽지로 서로 겹치지 않게 도배를 하려고 합니다. 벽지는 적어도 몇 장이 필요합니까?

 답: _____

6. 그림에서 (가)와 (나)의 작은 사각형들은 모양과 크기가 같은 정사각형입니다. (가)의 넓이가 72 cm^2 이라면, (나)의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

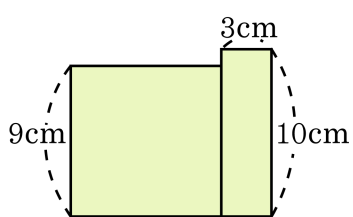


 답: _____ cm^2

7. 정현이네는 시골에 가로 80cm , 세로 110cm 의 땅을 가지고 있다.
정현이네가 가지고 있는 땅의 넓이는 몇 cm^2 인가?

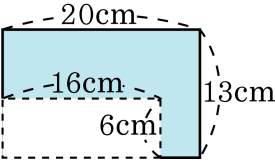
 답: _____ cm^2

8. 다음 도형은 정사각형과 직사각형을 붙여 놓은 것이다. 이 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



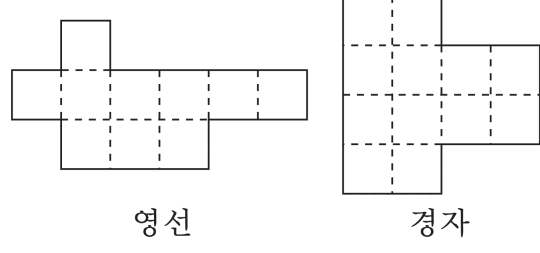
▶ 답: _____ cm

9. 그림과 같이 색도화지에서 가로 16cm, 세로 6cm 인 직사각형 모양을
오려 내었습니다. 남은 색도화지의 넓이는 몇 cm² 인지 구하시오.



 답: _____ cm²

10. 영선이와 경자는 넓이가 16cm^2 인 정사각형 모양의 판지를 여러 장 붙여 다음과 같은 모양을 꾸몄다. 두 사람이 꾸민 모양의 둘레는 누가 몇 cm 더 긴지 구하시오.



> 답: _____

> 답: _____ cm

11. 지름의 길이가 48cm 인 원이 있습니다. 이 원 안에 가장 큰 마름모를 그릴 때, 마름모의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm^2

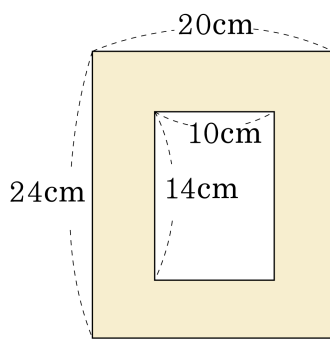
12. 둘레의 길이가 52cm인 정사각형의 넓이는 얼마인가?

 답: _____ cm²

13. 둘레의 길이가 76cm인 정사각형의 넓이를 구하시오.

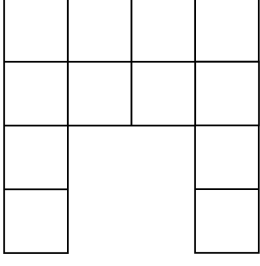
 답: _____ cm^2

14. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



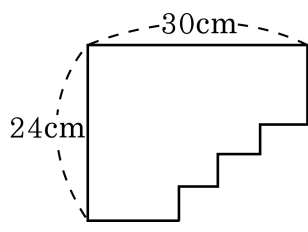
- ① 140cm^2 ② 200cm^2 ③ 280cm^2
④ 340cm^2 ⑤ 480cm^2

15. 크기가 똑같은 정사각형을 이용하여 다음과 같은 도형을 만들었더니 넓이가 192 cm^2 였습니다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

16. 다음과 같은 땅 모양의 둘레의 길이를 구하여라.



▶ 답: _____ cm

17. 가로 15 cm, 세로 7 cm 의 직사각형 모양의 종이 중앙에 가로 2 cm, 세로 3 cm 의 직사각형 모양의 그림을 그렸습니다. 그림을 뺀 종이의 넓이는 얼마인지 구하시오.

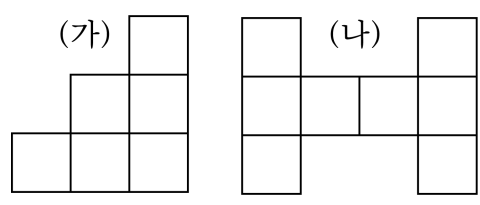
 답: _____ cm²

18. 둘레가 50cm 인 직사각형 모양의 땅이 있다. 가로 길이 14cm 이면 세로 길이는 몇 cm 인가?

 답: _____ cm

19. 그림에서 (가)와 (나)의 작은 사각형들은 모양과 크기가 같은 정사각형입니다.

(가)의 넓이가 36 cm^2 라면, (나)의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



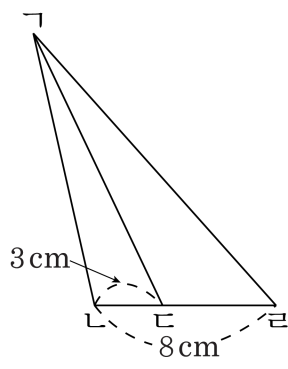
 답: _____ cm^2

20. 밑변이 $7\frac{1}{5}$ cm, 높이가 $4\frac{2}{3}$ cm 인 삼각형과 넓이가 같은 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 밑변이 6 cm 라면 평행사변형의 높이를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$
③ $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \times 2 \div 6$
⑤ $7\frac{1}{5} + 4\frac{2}{3} \div 2 - 6$

② $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$
④ $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \div 6$

21. 다음 그림에서 삼각형 ABC 의 넓이는 18 cm^2 입니다. 삼각형 ABD 의 넓이를 구하시오.

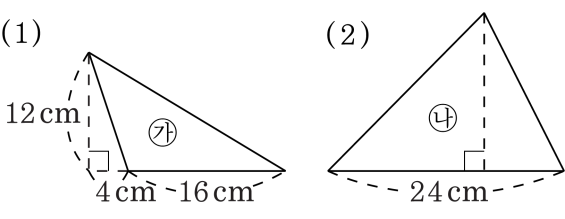


▶ 답: _____ cm^2

- 22.** 길이가 40cm 인 끈을 사용하여 가장 큰 정사각형 모양을 만들었습니다. 이 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

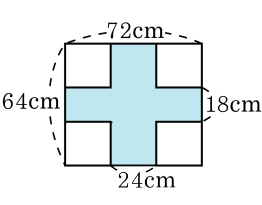
 답: _____ cm^2

23. 두 삼각형의 넓이가 같을 때, 삼각형 ㉔의 높이를 구하시오.



 답: _____

24. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.

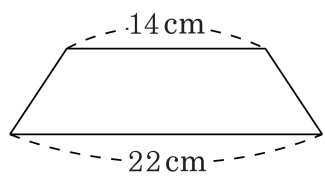


 답: _____ cm

25. 둘레의 길이가 각각 28 cm 와 96 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

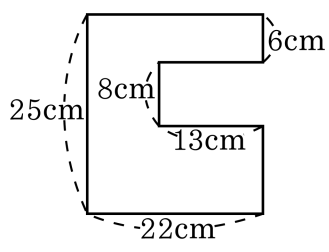
 답: _____ cm

26. 다음 사다리꼴의 넓이가 108 cm^2 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

27. 다음 도형의 넓이를 구하시오.

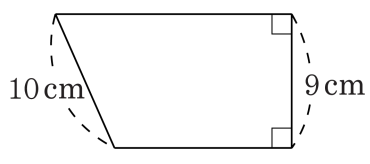


 답: _____ cm^2

28. 한 변이 200cm 인 정사각형 모양의 종이를 똑같이 나누어서 넓이가 20000cm^2 인 모양 조각을 만들려고 합니다. 모양 조각은 몇 개를 만들 수 있습니까?

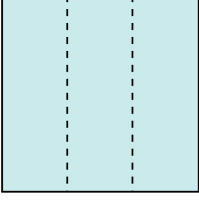
 답: _____ 개

29. 사다리꼴의 둘레의 길이가 47 cm 일 때, 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm²

30. 그림과 같이 정사각형을 3개의 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형 하나의 둘레의 길이가 16cm라면 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

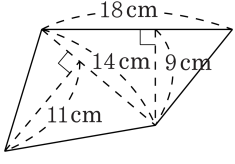


 답: _____ cm^2

- 31.** 윗변의 길이가 7 cm , 아랫변의 길이가 11 cm 인 사다리꼴의 넓이가 81 cm^2 일 때, 이 사다리꼴의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

 답: _____ cm

32. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



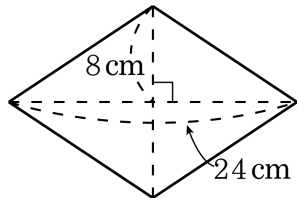
▶ 답: _____ cm^2

33. 재형이는 가로가 17cm, 세로가 23cm인 직사각형 모양의 빨간색 색종이와 이 색종이와 둘레의 길이가 같은 정사각형 모양의 노란색 색종이를 가지고 있습니다. 두 장의 색종이 중에서 어느 색종이가 얼마나 더 넓은지 차례대로 쓰시오.

 답: _____ 색

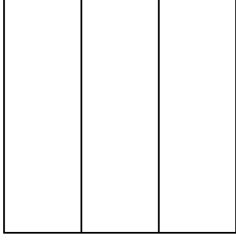
 답: _____ cm²

34. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르시오.



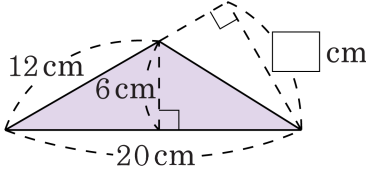
- ① $24 \times 16 \div 2$ ② $(24 \times 8 \div 2) \times 2$
③ $(12 \times 8 \div 2) \times 4$ ④ $(16 \times 12 \div 2) \times 2$
⑤ $(24 \div 2) \times (16 \div 2)$

35. 넓이가 324cm^2 인 정사각형을 다음과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형 하나의 둘레를 구하시오.



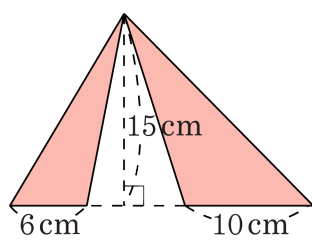
 답: _____ cm

36. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

37. 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

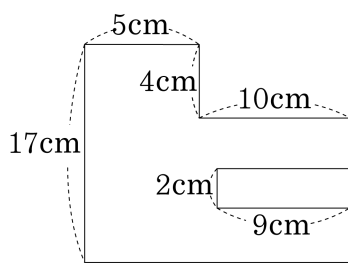
38. 길이가 80cm인 끈으로 미경이는 한 변의 길이가 20cm인 정사각형을 만들었고, 진수는 같은 길이의 끈을 남김없이 사용하여 가로가 18cm인 직사각형을 만들었다. 두 사람이 만든 사각형의 넓이의 차를 구하여라.

 답: _____

39. 길이가 88cm 인 끈으로 가장 큰 정사각형을 만들었습니다. 이 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

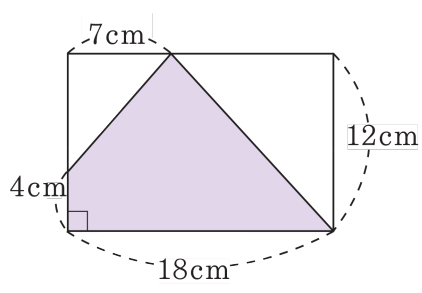
 답: _____ cm^2

40. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



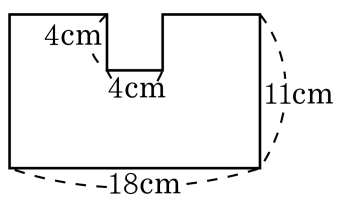
 답: _____ cm²

41. 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

42. 도형을 보고, 둘레의 길이를 구하여라.

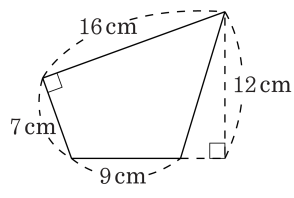


▶ 답: _____ cm

43. 가로가 900cm, 세로가 600cm인 벽이 있다. 이 벽에 벽지를 바르려고 한다. 벽지는 적어도 몇 cm^2 가 있어야 하는가?

 답: _____ cm^2

44. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

45. 넓이가 50000 cm^2 인 직사각형 모양의 연못이 있습니다. 이 연못의 가로가 250 cm 라면, 세로는 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm